

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Rancang Bangun	4
2.1.1 Rancang.....	4
2.1.2 Bangun	4
2.2 Sistem Informasi	4
2.3 Pemesanan	5
2.4 Basis Data (Data Base).....	5
2.5 Bahasa Pemograman dan Prangkat Lunak Penunjang	5
2.6 Website.....	5

2.7 XAMPP	5
2.8 PHP	6
2.9 HTML.....	6
2.10 CSS.....	6
2.11 JavaScript.....	6
2.12 MySQL	7
2.13 Metode Pengembangan Sistem.....	7
2.14 UML(Unified Modeling Language).....	7
2.14.1 Use Case Diagram	8
2.14.2 Activity Diagram	9
2.14.3 Class Diagram	10
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.2.1 Pengamatan (<i>Observation</i>).....	16
3.2.2 Wawancara (<i>Interview</i>).....	16
3.2.3 Tinjauan Pustaka (<i>Library Research</i>).....	16
3.2.4 Tempat	16
3.3 Alat yang diperlukan dalam penelitian.....	17
3.3.1 Perangkat Keras.....	17
3.3.2 Perangkat Lunak.....	17
3.4 Analisis Sistem.....	17
3.5 Sistem yang diusulkan.....	19
3.5.1 Use Case.....	19
3.5.2. <i>Scenario Use Case</i>	20
3.5.2.1. <i>Login admin / Pelanggan</i>	20
3.5.2.2. Mengolah Data Produk	20
3.5.2.3. Mengolah Data Pelanggan	20
3.5.2.4. Mengolah Data Penjualan	21
3.5.2.5. Mengolah Data Pembayaran	21
3.5.2.6. Mengolah Data Laporan.....	21

3.5.2.7. View Data Produk	22
3.5.2.8. Pemesanan	22
3.5.2.9. Pembayaran	22
3.5.3. <i>Activity Diagram</i>	23
3.5.3.1 <i>Activity Diagram Login</i>	23
3.5.3.2 <i>Activity Diagram Mengolah Data Produk</i>	24
3.5.3.3 <i>Activit Diagram Mengolah Data Pelanggan</i>	25
3.5.3.4 <i>ActivityDiagramMengolah Data Penjualan</i>	26
3.5.3.5 <i>Activity Diagram Mengolah Data Pembayaran</i>	27
3.5.3.6 <i>Activity Diagram Mengolah Data Laporan</i>	28
3.5.3.7 <i>Activity Diagram Pemesanan Produk</i>	29
3.5.3.8 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran</i>	30
3.5.4 <i>Class Diagram</i>	31
3.5.5 <i>Squence Diagram</i>	31
3.5.5.1 <i>Squence Diagram Login</i>	31
3.5.5.2 <i>Squence Diagram Olah Data Produk</i>	32
3.5.5.3 <i>Squence Diagram Data Pemesanan</i>	32
3.5.5.4 <i>Squence Diagram Data Pembayaran</i>	33
3.5.5.5 <i>Squence Diagram Laporan</i>	33
3.5.5.6 <i>Squence Diagram Pemesanan</i>	34
3.5.5.7 <i>Squence Diagram Pembayaran</i>	34
3.6. <i>User Interface</i>	35
3.6.1 Rancangan <i>FormLogin</i>	35
3.6.2 Rancangan <i>Form Menu Utama</i>	35
3.6.3 Rancangan <i>Form Menu Produk</i>	36
3.6.4 Rancangan <i>Form Menu Pelanggan</i>	36
3.6.5 Rancangan <i>Form Menu Pemesanan</i>	37
3.6.6 Rancangan <i>Form Menu Pembayaran</i>	37
3.6.7 Rancangan <i>Form Laporan</i>	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN39

4.1 <i>Implementasi Program</i>	39
---------------------------------------	----

4.1.1 Halaman <i>Login</i> Admin.....	39
4.1.2 Halaman Beranda Admin.....	40
4.1.3 Halaman Data Produk Admin	41
4.1.4 Halaman Data Pelanggan Admin	42
4.1.5 Halaman Data Pemesanan Admin	43
4.1.6 Halaman Data Pembayaran Admin	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Simpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	7
Gambar 3.2 <i>Use Case</i> Pemesanan Sistem Berjalan.....	18
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Login</i>	23
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Produk	24
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Pelanggan	25
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Penjualan	26
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Pembayaran	27
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Laporan.....	28
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Produk.....	29
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Pembayaran	30
Gambar 3.12 <i>Class Diagram</i>	31
Gambar 3.13 <i>Squence Diagram Login</i>	31
Gambar 3.14 <i>Squence Diagram</i> Olah data produk	32
Gambar 3.15 <i>Squence Diagram</i> Data Pemesanan.....	32
Gambar 3.16 <i>Squence Diagram</i> Pembayaran.....	33
Gambar 3.17 <i>Squence Diagram</i> Laporan	33
Gambar 3.18 <i>Squence Diagram</i> Pemesanan.....	34
Gambar 3.19 <i>Squence Diagram</i> Pembayaran.....	34
Gambar 3.28 Rancangan <i>FormLogin</i>	35
Gambar 3.29 Rancangan <i>Form</i> Menu Utama.....	35
Gambar 3.30 Rancangan <i>Form</i> Menu Produk	36
Gambar 3.31 Rancangan <i>Form</i> Menu Pelanggan	36
Gambar 3.33 Rancangan <i>Form</i> Pemesanan.....	37
Gambar 3.34 Rancangan <i>Form</i> Pembayaran.....	37
Gambar 3.37 Rancangan <i>Form</i> Laporan.....	38
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	39
Gambar 4.2 Halaman BerandaAdmin	40
Gambar 4.3 Halaman Data Produk Admin.....	41
Gambar 4.5 Halaman Data Pelanggan Admin.....	42

Gambar 4.6 Halaman Data Pemesanan Admin.....	43
Gambar 4.7 Halaman Data Pembayaran Admin.....	44

DAFTAR TABEL

Table 2 1 Simbol-simbol use case diagram.....	8
Table 22 Simbol-simbol activity diagram.	9
Tabel 2.3 Simbol-simbol Class Diagram	10
Tabel 3.1 <i>Scenario Use Case Login</i>	20
Tabel 3.2 <i>Scenario Use Case Mengolah Data Produk</i>	20
Tabel 3.3 <i>Scenario Use Case Mengolah Data Pelanggan</i>	20
Tabel 3.4 <i>Scenario Use Case Mengolah Data Penjualan</i>	21
Tabel 3.5 <i>Scenario Use Case Mengolah Data Pembayaran</i>	21
Tabel 3.6 <i>Scenario Use Case Mengolah Data Laporan</i>	21
Tabel 3.7 <i>Scenario Use Case View Data Produk</i>	22
Tabel 3.8 <i>Scenario Use Case Pemesanan</i>	22
Tabel 3.9 <i>Scenario Use Case Pembayaran</i>	22